# بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي لم يتخذ ولدا و لم يكن له شريك في الملك

والصلاه والسلام على سيدنا محمد و على جميع أنبياء الله وعلى ألة و صحبة و سلم

Hamza Sukker

Syria Dmascus

www.hamooz.cwahi.net

hamza23s@hotmail.com

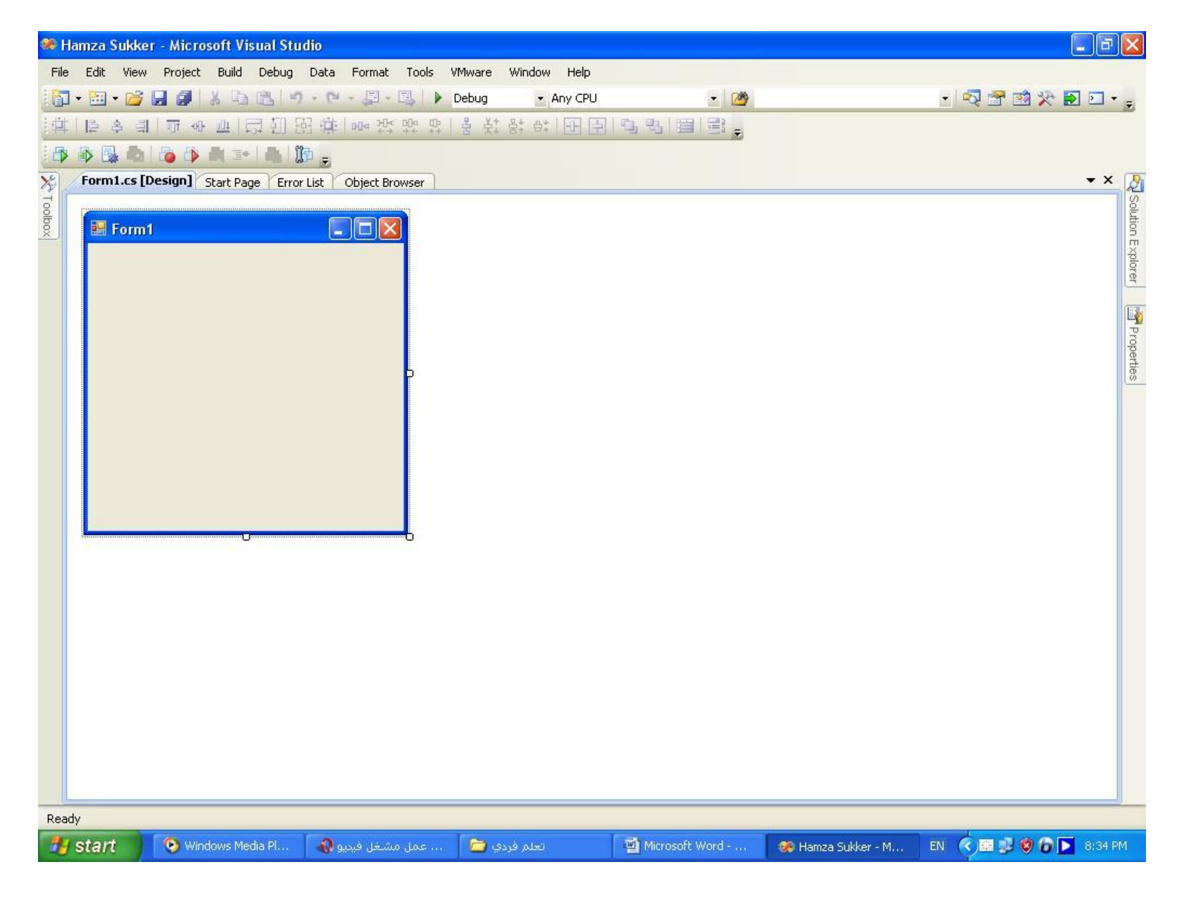
aftar23@gmail.com

برنامج يقوم بل العمليات التالية (النسخ,القص,اللصق,الحذف)لأحد الملفات عن طريق المكتبة System.IO; و الكلاس File و التابع Copy() و Move() و Delete()

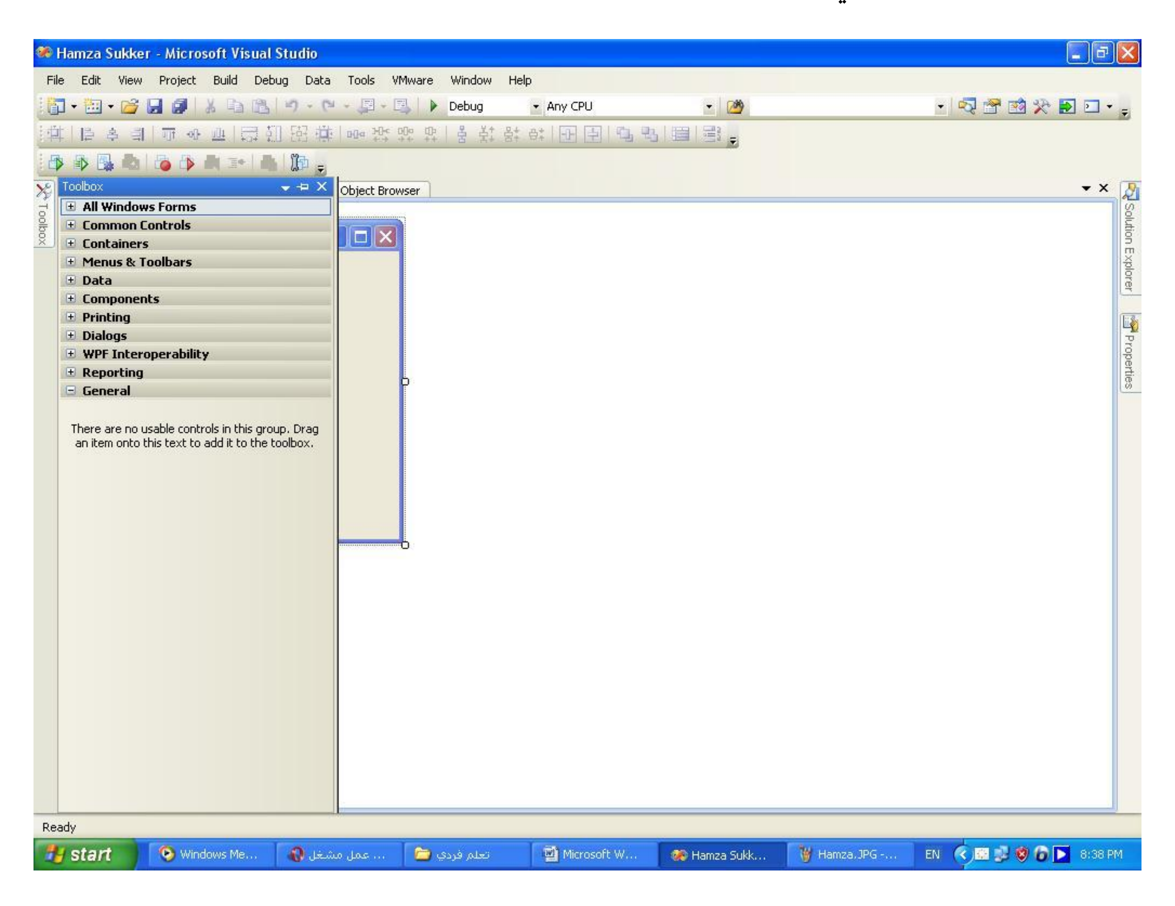
أولا: أفتح Microsoft Visual Studio و أختار Create ثم أختار Windows Forms Application

و سمية متل ما بدك

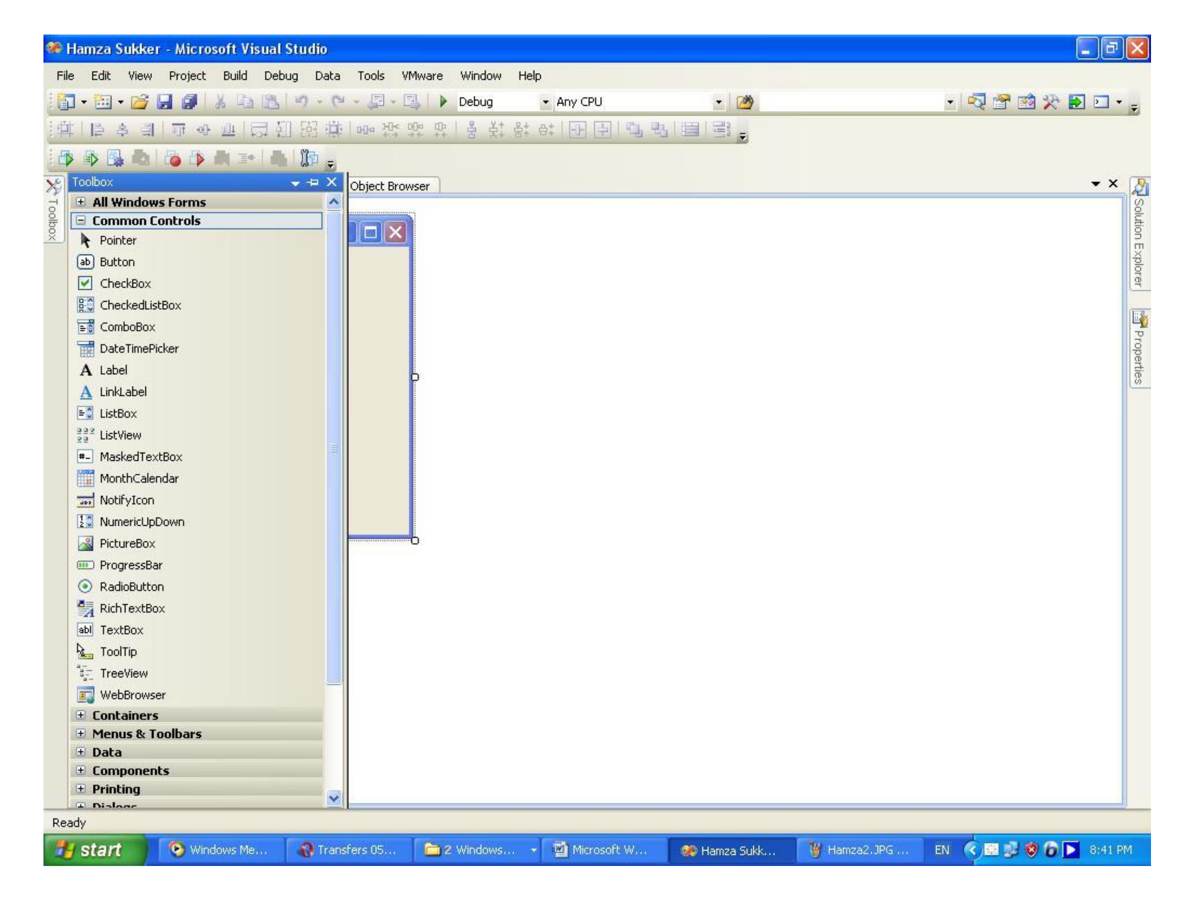
سوف تظهر لك النافذة التالية :




من قائمة View أختار Tootal Box سوف تظهر لك النافذة التالية:



أختار الخيار الثاني Common Controls سوف تظهر الشاشة التالية:



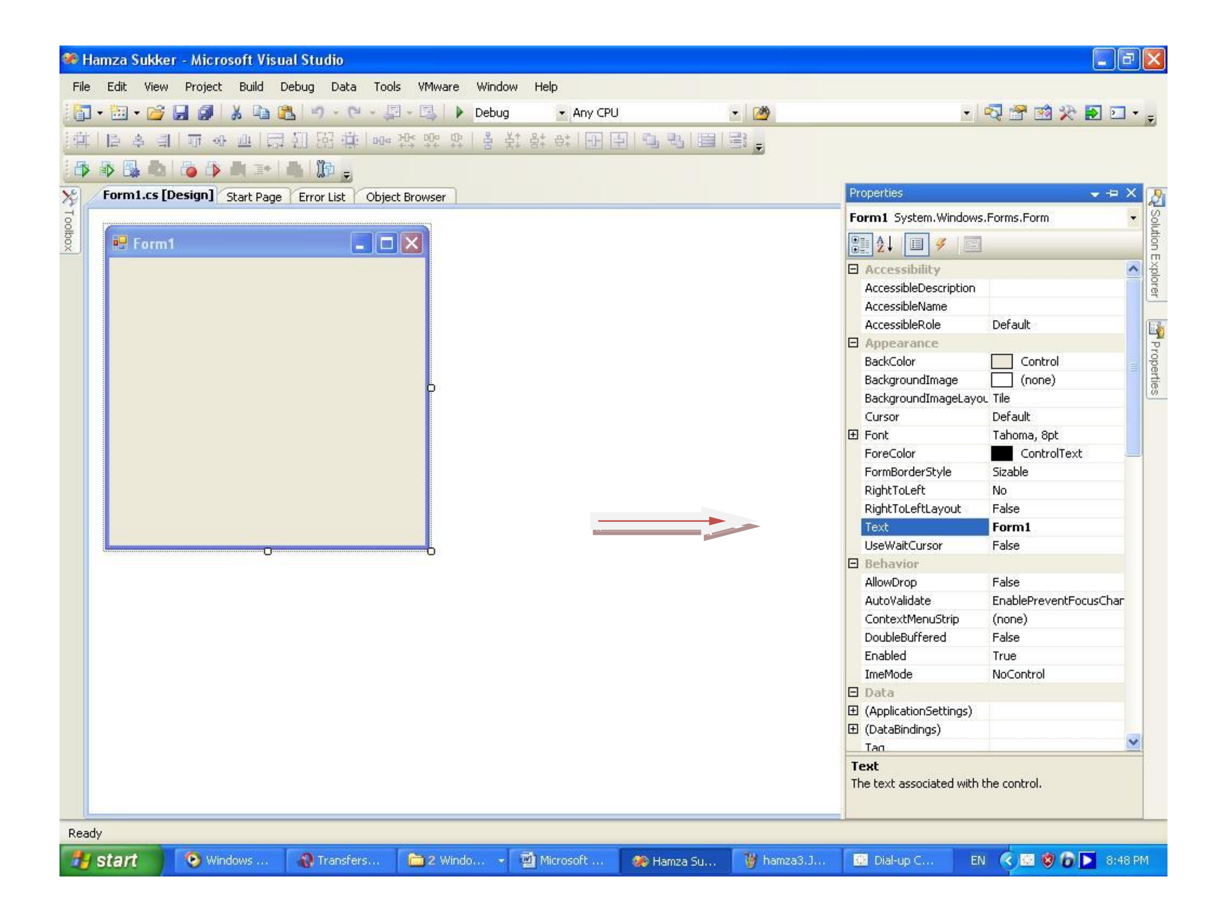

سوف نستخدم عدد من controls:

1. Button
2. Label
3. TextBox

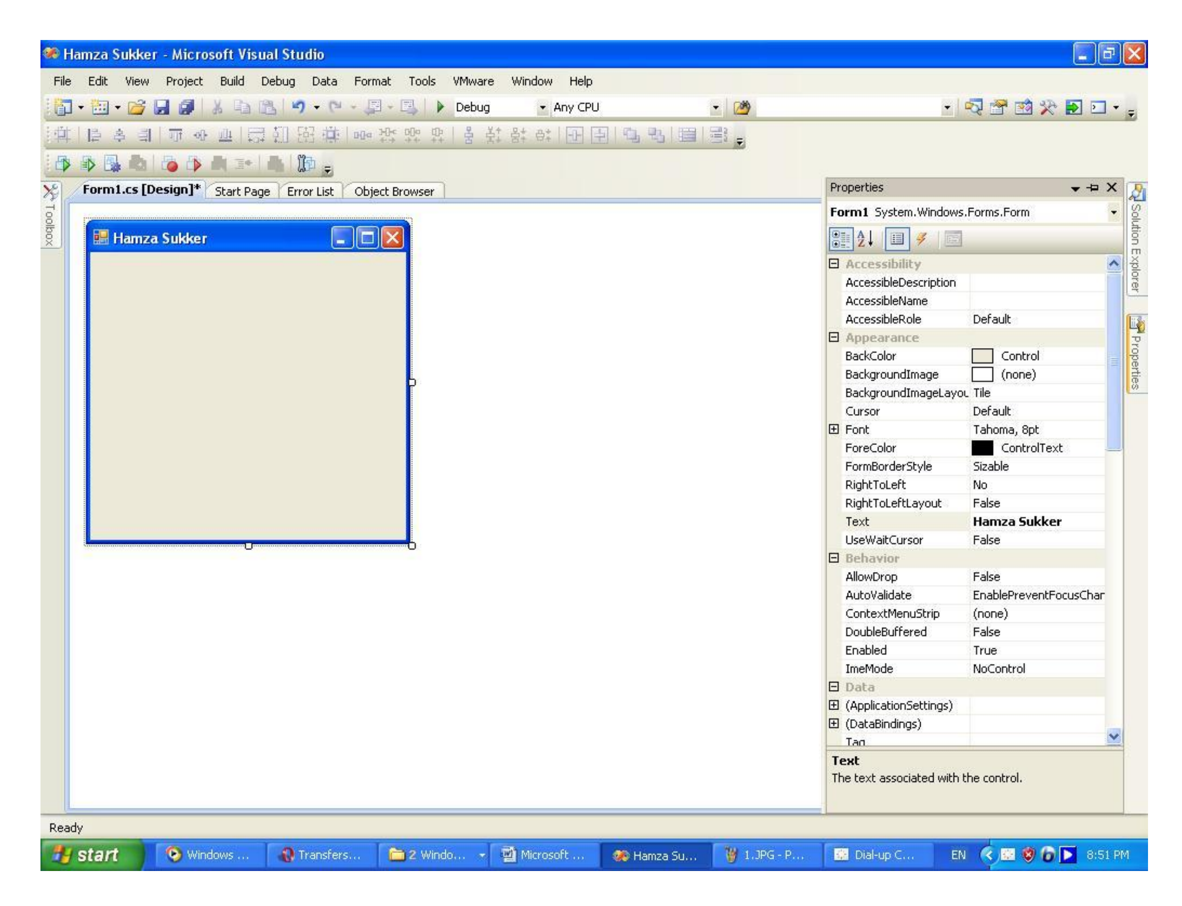
1. هو زر عند ضغطة يقوم بتنفيذ الكود البرمجي الذي بداخلة

نقوم من TootalBox بضغط علية مرتين فينزل على forms

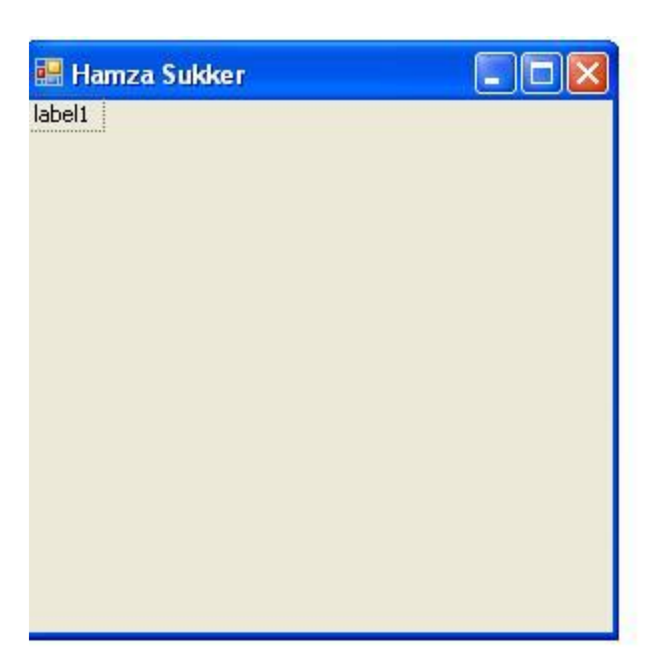
نقوم من View بضغط System Propertirs فتظهر الشاشة التالية:



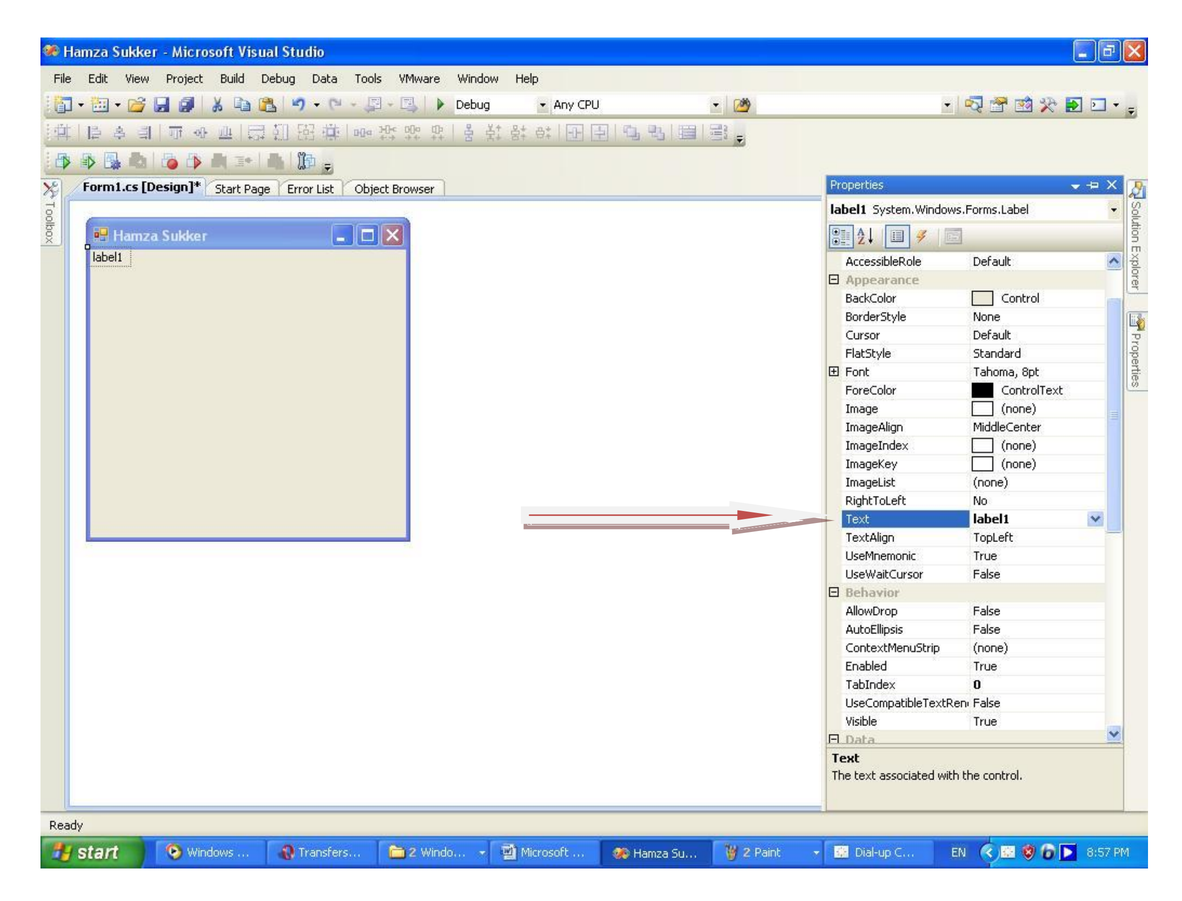

نلاحظ عند السهم خيار أسمة Text يقوم بتغير أسم Forms سمة ما تشاء :



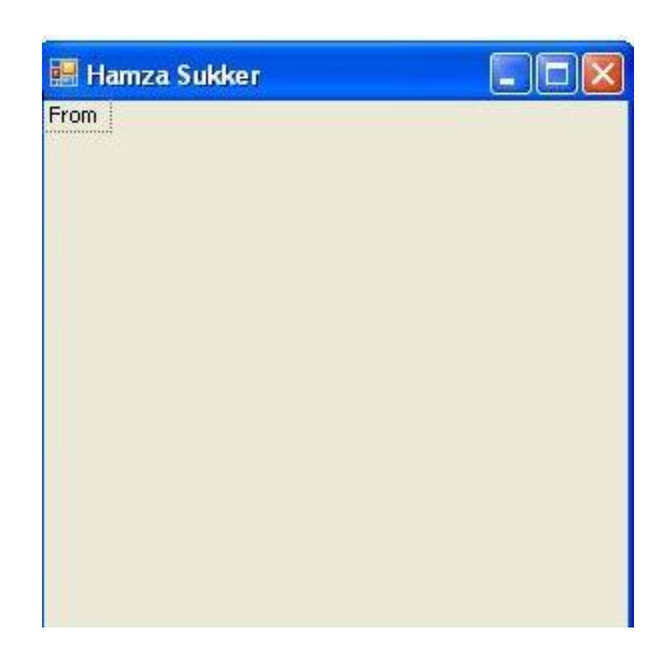

Label.2 تقوم بكتابة نص على الفورم أضغط مرتين عليها لتنزل على الفورم :




نقوم بكتابة نص في label عن طريق propertirs :

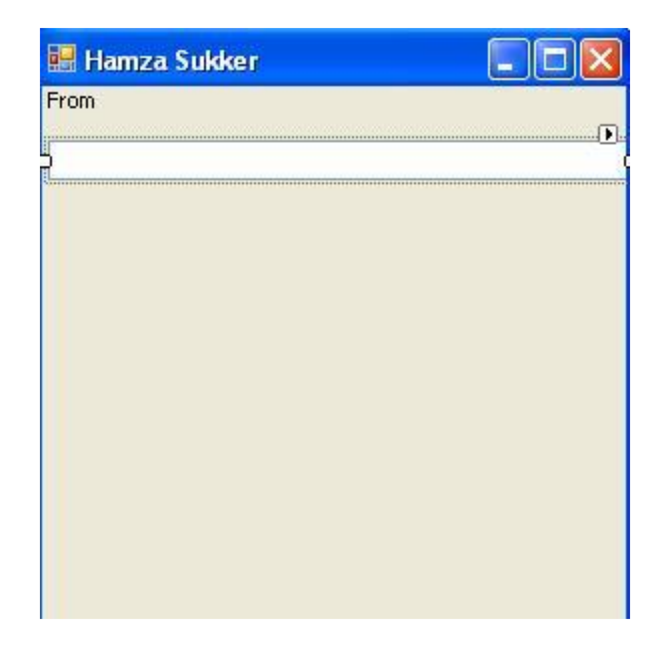



أكتب هنا From مكان الملف:



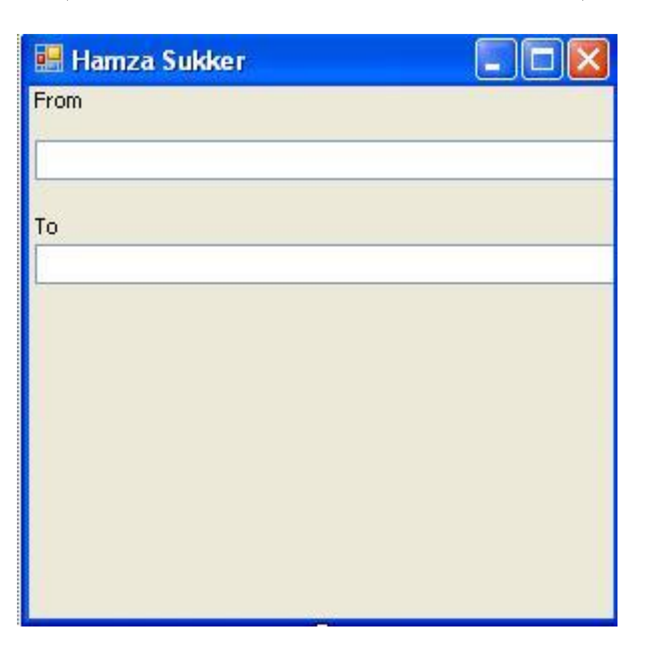

TextBox.3

تقوم بنسخ مايوجد فيها بصيغة String سنضع مسار الملف فيها في برنامجا هذه نقوم بل الضغط مرتين عليها من TootalBox فتنزل الفورم:



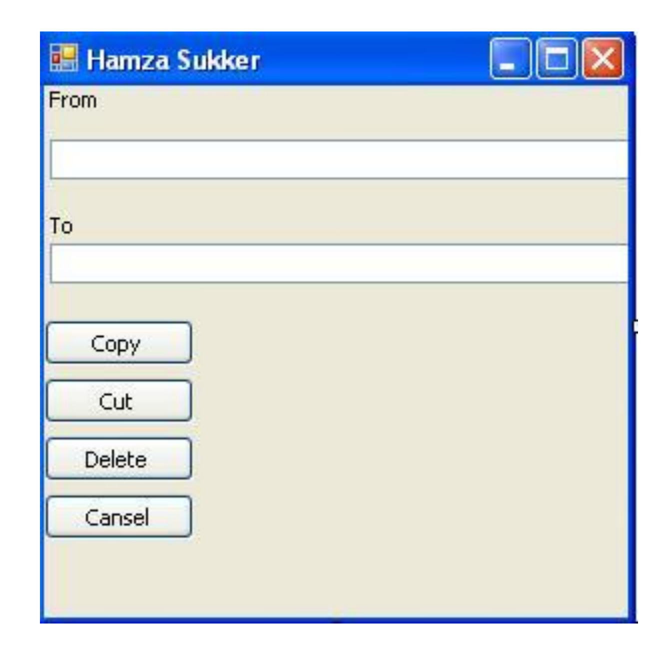

قم بتغير حجمها كما في الصورة

قم بعمل نفس الخطوات لتصميم الشاشة التالية:



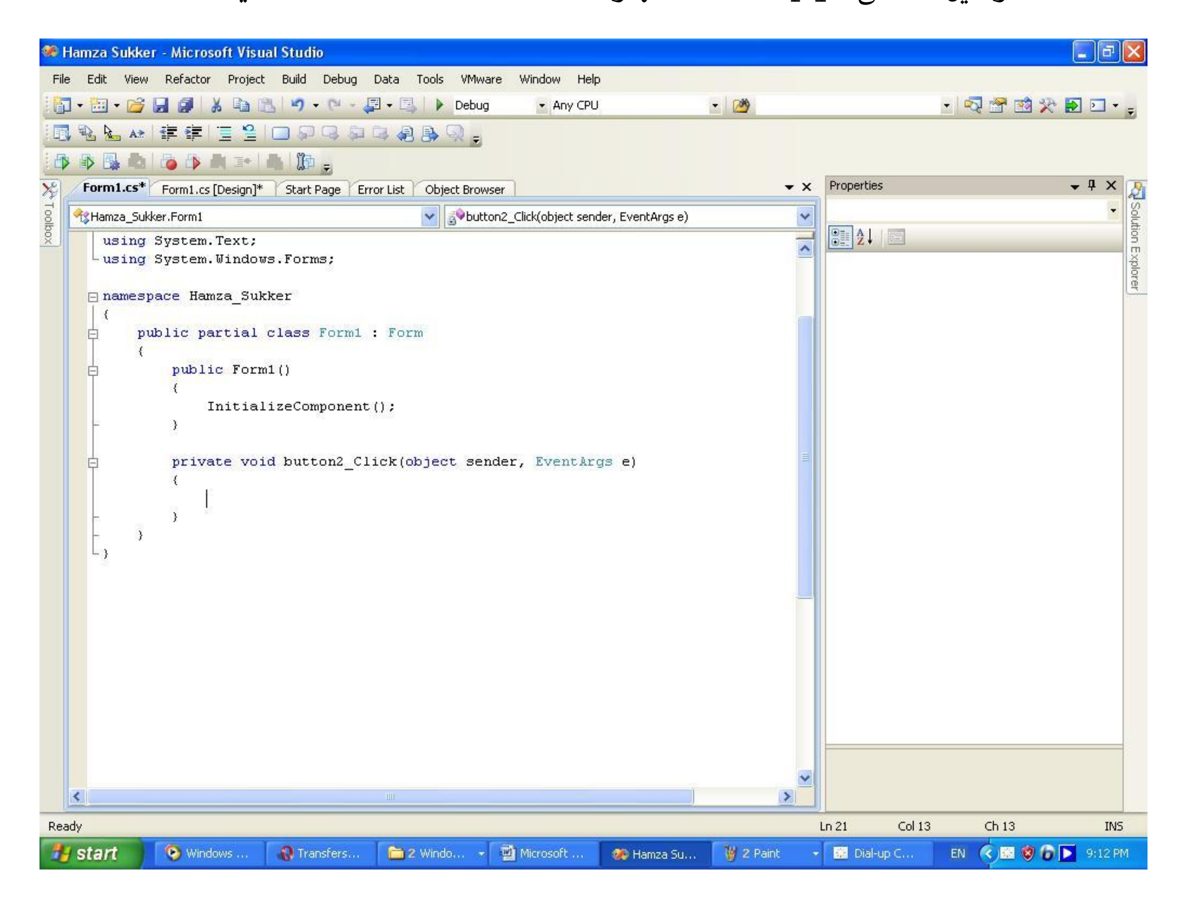

حيث TO مكان وضع الملف بعد نسخة أو قصة

الأن قم بتنزيل Button من TootalBoox بل الضغط علية مرتين وقم بتصميم الشاشة التالية:




الأن أنتهينا من تصميم البرنامج و لنتقل إلى التعليمات البرجية

أضغط مرتين على Copy فتظهر لك الشاشة التالية:



```
  private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {

        }
```

أن هذة المثيود خاص بل الزر Copy الذي أسمة في البرنامج هو button2_Click أن كل ما يكتب داخل القوسين سوف ينفذ عند ضغط الزر

سوف نكتب التعليمات التالية:

```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string x = textBox1.Text;
            string y = textBox2.Text;
            System.IO.File.Copy(x, y);

        }
```

قمنا بحفظ مكان وجود الملف الأصلي في المتحول x و مسار الوجهة في المتحول y

ومن ثم أستخدمنا التابع ()Copy حيث يكون على يمين الفاصلة مسار الملف الأصلي و على اليسار الوجة

نفس العملية على Cut

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {

            string x = textBox1.Text;
            string y = textBox2.Text;
            System.IO.File.Move(x, y);

        }
```

أما Delete

```
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string x = textBox1.Text;
            string y = textBox2.Text;
            System.IO.File.Delete(x);
            System.IO.File.Delete(y);

        }
```

أما cansel

```
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            Application.Exit;
        }
```

أنـتـهـا الـبـرنـامـج أضغط Ctri+F5 لـتـنـفـيـذ الـبـرنـامـج




أنـتـهـى الـبـرنـامـج و الحـمـد لله رب الـعـالمـين و الـصلاو و الـسلام على سـيـدنـا محمد

Hamza Sukker

Syria Dmascus

www.hamooz.cwahi.net

hamza23s@hotmail.com

aftar23@gmail.com